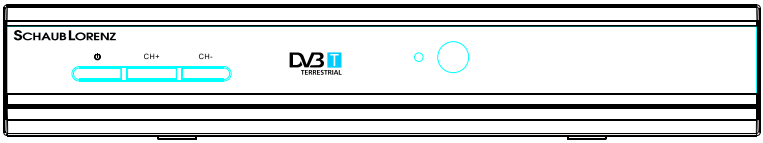
SCHAUB LORENZ

TNT-1516MPEG2

SINTONIZADOR TDT



MANUAL DO UTILIZADOR

Ler atentamente este manual antes de usar o aparelho

Instruções de segurança importantes para manusear o aparelho.
Por favor conservar para futuras consultas. Ler atentamente.

Para impedir riscos de incêndio ou electrocussão, não exponha o aparelho á intempérie ou á humidade. Para evitar o risco de electrocussão, nunca abra o aparelho. Em caso de avaria, contactar a assistência técnica qualificada. Não tente reparar o aparelho.

¡Atenção! ¡Perigo aparelho sob tensão! Não abrir. ¡Risco de choque eléctrico! Nenhuma parte pode ser reparada pelo utilizador. Este aparelho só pode ser reparado por agentes autorizados e credenciados.

Se o cabo de alimentação se danificar, este só deve ser substituído pelo fabricante ou por um concessionário técnico autorizado.

O aparelho deve ser instalado de acordo com as regulamentações locais.

As baterias gastas devem ser colocadas no pilhão de forma segura.
Depositar em recipientes de recolha apropriados (peça informação ao vendedor) de forma a proteger o meio ambiente.

Boa instalação do aparelho
- Colocar o aparelho sobre uma superfície plana, rígida e estável. Não colocar o aparelho sobre um tapete.
- Não colocar o aparelho sobre outro dispositivo que possa provocar um sobreaquecimento (por exemplo, um receptor ou um amplificador).
- Não colocar nada por debaixo do aparelho (por exemplo, CD's ou revistas).

Espaço de ventilação
- Colocar o aparelho num lugar suficientemente ventilado com o fim de evitar uma excessiva acumulação de calor interna. Deixar pelo menos um espaço de 10cm na parte superior do aparelho, assim como um espaço de 5cm sobre as partes laterais, de forma a evitar o aquecimento excessivo.
- Não bloquear as aberturas de ventilação com objectos, tais como livros, cortinas, etc.

Preserve o aparelho das elevadas temperaturas, da humidade, líquidos e pó.
- Não expor o aparelho a salpicos ou a qualquer outro contacto com a água.
- Não colocar objectos próximos, susceptíveis de danificar o aparelho (por exemplo, copos com líquidos ou velas acesas.)

Alimentação eléctrica
- Por favor desligar o aparelho em caso de uma não utilização prolongada.
- Se o cabo de alimentação se danificar, este só deve ser substituído pelo fabricante ou por um concessionário técnico autorizado.
- Este aparelho deve ser ligado a uma rede eléctrica de230V ~ 50Hz.
- A tomada de rede alimentação é utilizada enquanto dispositivo de desconexão, pelo que deverá ficar facilmente acessível, uma vez instalado o aparelho.

Este produto está conforme as exigências impostas pelas directivas 2006/95/EC (revoga a directiva 73/23/EEC modificada pela directiva 93/68/EEC) e 2004/108/EC (revoga a directiva 89/336/EEC).

- Este logótipo apresentado no produto significa que se trata de um aparelho cujo tratamento como resíduo é abrangido pela Directiva 2002/96/EC do 27 de Janeiro de 2003, relativa a os resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (WEEE).

- A presença de substâncias perigosas nos equipamentos eléctricos e electrónicos pode ter efeitos potenciais sobre o meio ambiente e a saúde humana no ciclo de retratamento deste produto.

- Assim, no final de vida, este aparelho não se deve deitar fora com os resíduos municipais não classificados.

- Como consumidor final, o seu papel é primordial no ciclo de reutilização de reciclagem e nas outras formas de valorização deste equipamento eléctrico e electrónico. Sistemas de recuperação e recolha estão a seu dispor pelas entidades locais (centros de reciclagem) ou o seu distribuidor.

- Tem a obrigação de utilizar os sistemas de recolha selectiva colocados a sua disposição.

Tabela de Conteúdos

1.Apresentação 1
2.Painel Dianteiro e Painel Traseiro 2-5
4.Controle Remoto 6
4. Utilização Básica 7-11
5. Configuração do sistema 12-16
6. Operações Básicas 17-18
7. Resolução de Problemas 19-20
8. Especificações 21

1. Apresentação

Bem-vindo(a)
Agradecemo-lo(a) por ter escolhido este adaptador para Televisão Digital Terrestre. Este aparelho vai permitir-lhe receber todos os canais digitais gratuitos em formato MPEG-2.

- A instalação é conveniente e rápida, toda a sua necessidade é ligar a unidade com a antena da sua casa e com a entrada scart da sua televisão.

- Com a saída coaxial, você pode apreciar uma experiência de som melhorado por ligá-la com o sistema de cinema em casa.

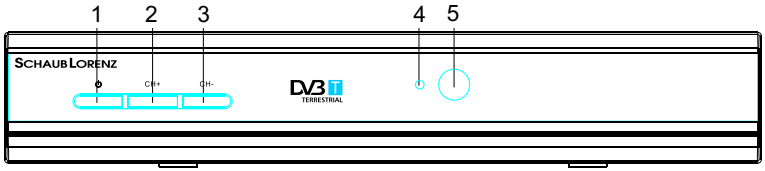
Modo de repouso (stand-by) automático
Para poupar energia, foi reduzido o consumo em electricidade deste aparelho em modo de funcionamento e em modo de repouso. Além disso, se não for registada qualquer operação (se não houver qualquer actividade) passadas três horas, o aparelho entrará automaticamente em modo de repouso. Para tal, basta-lhe carregar na tecla Standby do telecomando para voltar a pôr o aparelho a funcionar.

Características Principais
- Cumprir completamente com European DVB-T standard
- Completo fluxo transporte de MPEG2 ISO/IEC 13818 apropriado a descodificação de áudio/vídeo
- Largura de banda de 7/8 MHz suportada
- COFDM demodulator
- Busca automática/manual de canal
- Edição, movimento e deleta de canal
- Controle parental de trancar
- NTSC/PAL converter automaticamente e manualmente
- Multipla-língua OSD
- Suportar multi-subtítulo

Conteúdos de Embalagem
Antes de instalar o produto, verifique que você tem os seguintes:
- Sintonizador TDT x 1
- Controle Remoto x 1
- Manual do Utilizador x 1

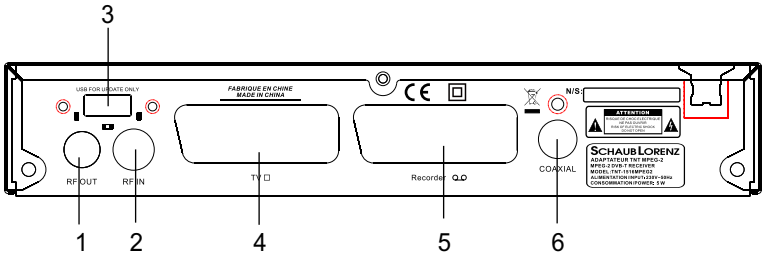
2.Painel Dianteiro e Painel Traseiro

Painel Dianteiro



1. BOTÃO STANDBY
2. CH+
3. CH-
4. INDICADOR DE ESPERA
5. SENSOR DE CONTROLE REMOTO

Painel Traseiro

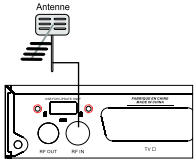


1. SALIDA RF: Esta toma circunvala su señal RF ya sea a su televisión o a otro sistema de vídeo.
2.ENTRADA RF: Esta toma conecta a su antena externa.
3.USB: Atualização de USB.
4.EUROCONECTOR DE TV: Esta toma conecta a su televisión.
5. VCR SCART: liga com qualquer DVD ou outro sistema de vídeo.
6.COAXIAL: Este soquete liga com um soquete coaxial no seu teatro de casa.

1º.Primeiro passo: Ligar a unidade com a antena do seu telhado

Ligar a antena da sua casa com a entrada de unidade “RF IN”.

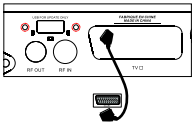
(O cabo de antena não é fornecido)



2º.Segundo passo: Ligar a unidade com sua televisão

Utilize um scart cabo para ligar a “TV” saída de unidade com a scart entrada da sua televisão.

(O scart cabo não é fornecido)



3º.Segundo passo: Preparar o controle remoto

Insera duas AAA baterias no controle remoto. Cuidado o sinal de polaridade + / - (as baterias não são incluidas).

4º.Terçeiro passo: Página de Boas-Vindas
a.Ao ligar o aparelho pela primeira vez, a página de boas-vindas será mostrada conforme abaixo:

Ao entrar no menu de Instalação, o ecrã assumirá o seguinte aspecto. No menu de Instalação:

Observações: Se o bloqueio de menus estiver “Activo”, terá de começar por introduzir a senha correcta. A senha predefinida é “0000”

Observações Importantes:

(1) Recepção análoga e recepção TNT
Quando você quer ver TV, usando seu TV sintonizador (sintonizador análogo) e que sua TDT unidade é desligada, a qualidade de imagem do seu TV pode ser deteriorada. A qual é normal, seu sintonizador TDT deve ser no modo de espera para permitir uma boa qualidade de sinal.

(2) Ligação com outra unidade (DVD gravador ou CANAL PLUS decodificador)
Ligue o sintonizador TDT e o outro equipamento com um scart cabo, por ligar a entrada “ENREGISTREUR / RECODER” de TDT unidade com sua outra unidade. Você pode empurrar a tecla DTV / VCR de controle remoto para mudar entre os TDT e scart modos.

(3) Problemas sintonizar os TDT canais
- Primeiro verifique que você já ligou bem sua antena de casa com a TDT unidade.
- Inicie uma nova busca automática de canal como seguinte:
  1. Clique a tecla MENU de controle remoto.
  2. E depois seleccione **installation**
  3. E depois seleccione **Auto search** para funcionar a busca automática de canais.

(4) Sintonizar CANAL PLUS
Com esta unidade, você pode sintonizar CANAL PLUS quando o conteúdo não é mexido (gratuito). Quando você explora e lança a busca de canal durante primeira instalação, e que CANAL PLUS é mexido naquele momento, é possível que a unidade classifique este canal como um canal mexido, e portanto como um canal não disponível. Para resolver este problema: lance uma nova busca de canal, como descrito na secção referida, quando CANAL PLUS transmite os programas não mexidos. CANAL PLUS será depois listado correctamente como um TDT canal visual.

(5) Diferente volume entre os canais no formato de AC3 e outros canais no formato de estéreo.
Alguns TDT programas podem ser transmitidos no formato de AC3, que permite uma qualidade melhorada de áudio quando está a utilizar a saída coaxial de sintonizador. Se você escolha o formato de AC3, e está a voltar para o outro canal no formato de estéreo, o volume de áudio pode aumentar actualmente dependendo de TDT canal e o equipamento de cinema em casa. A qual é normal; neste caso, lembra a reduzir o volume antes.

(6) Se o problema de recepção persiste:
A sua unidade é testada para o performance óptimo sobre todo o país. Em maioria dos casos, os problemas de TDT recepção são por causa de uma fraca instalação de antena na sua casa. Se sua instalação é antiga, ou é nunca testada para TDT, o sinal pode ser tão fraco ou danificado para a unidade para funcionar bem. É recomendado que você pergunte para um técnico qualificado para verificar a compatibilidade e instalação de antena da sua casa.

Dicas As principais funções do seu telecomando

Navegação nos menus
- Utilize a tecla MENU do telecomando sempre que pretender mudar as opções de configuração do aparelho. Pode igualmente definir a sua lista pessoal de canais preferidos para que fiquem acessíveis directamente a partir da tecla FAV do seu telecomando.

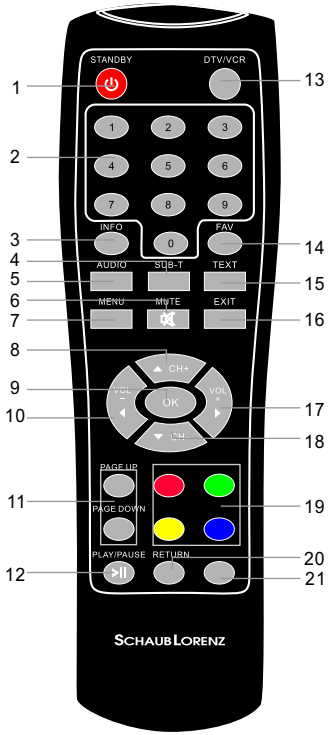
- Se desejar sair de um menu ou de um sub-menu, basta premir na tecla **EXIT** do telecomando para assim voltar ao estado anterior.

Selecção do modo sonoro e selecção dos idiomas de áudio
- Prima na tecla AUDIO se desejar:

  o Mudar o modo do som (entre os canais estéreo cujo som é restituído através do seu televisor e os canais AC3 que só funcionam depois de ter ligado o seu Home Cinema à ficha coaxial do aparelho) ;

  o Mudar a faixa para algum idioma estrangeiro à condição que este seja proposto pelo canal TDT em curso.

3. Controle Remoto



1.STANDBY: Utilizada para mudar a caixa de ajuste para ligar e desligar.
2.TECLAS NUMÉRICAS: Utilizada para seleccionar os números de canal ou números de entrada nos menus.
3.INFO: Display informação detalhada de programas.
4.SUB-T: Utilizada para mudar entre diferentes subtítulos que são transmitidos.
5.AUDIO: Utilizada para ajustar a saída de som, os ajustes disponíveis são ESTÉREO, ESQUERDA, DIREITO.
6.MUTE: Utilizada para ligar ou desligar o som.
7.MENU: Utilizada para abrir a janela de menu principal.
8.CH+: Utilizada para mover em volta dos ecrãs de menu ou seleccionar os canais no estado de non-menu.
9.OK: Utilizada para confirmar uma selecção dentro de um menu.
10.VOL-: Utilizada para mover em volta dos ecrãs ou mudar o volume no estado de non-menu.
11: PAGE UP/PAGE DOWN: Para navigar no interior dos menus.
12.PLAY/PAUSE: Play ou Pause o programa corrente.
13. DTV/VCR: para permutar entre os modos TDT e SCART.
14.FAVORITE: Utilizada para ser disponíveis os canais favoritos.
15.TEXT: Utilizada para abrir teletext OSD display se teletext disponível no estado transmitido.
16. EXIT: Utilize esta tecla para sair de menu corrente.
17.VOL+: Utilizada para mover em volta de ecrãs de menu ou mudar o volume no estado de non-menu.
18.CH-: Utilizada para mover em volta de ecrãs de menu ou seleccionar os canais no estado de non-menu.
19. RED/BLUE/GREEN/YELLOW: Utilize para navigar entre as páginas no teletexto modo.
20. RETURN: Volte para o canal anterior visto.
21. Tecla sem função.

4. Utilização Básica

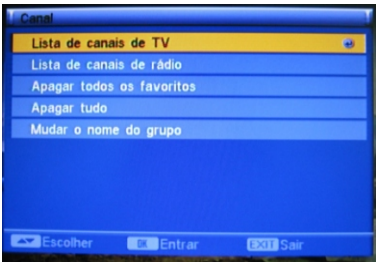
4.1 Menu Principal

Prima o botão **Menu** para entrar no menu principal. O ecrã assumirá o seguinte aspecto:

a.Prima o botão **Cima/Baixo** para seleccionar entre as páginas do menu: Canal, Instalação, Configuração e Ferramentas.
b.Prima **OK** para entrar no menu seleccionado.

4.2 Canal

a.Prima o botão **Cima/Baixo** para seleccionar a Lista de Canais de TV ou a Lista de Canais de Rádio.
b.Prima **OK** para entrar na lista seleccionada.



4.2.1 Lista de Canais de TV

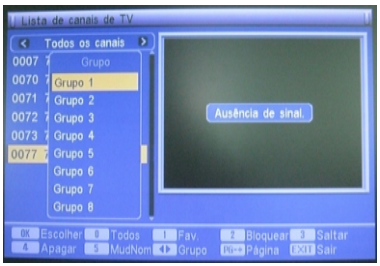
Ao entrar na Lista de Canais de TV, o ecrã assumirá o seguinte aspecto.

Prima nas teclas (função numérica) do telecomando de modo a efectuar as operações que se seguem: Edição dos canais, Procura, Organização e Deslocação dos mesmos. Aquando destas operações, é possível que lhe seja solicitada a palavra passe de controlo parental. A palavra passe por defeito é 0000.

1) Edição dos canais
Prima na tecla 1 do telecomando para poder ter acesso ao menu Edição dos Canais.

a. Favoritos
Prima na tecla 1 do telecomando a fim de aceder ao menu dos canais favoritos: Pode optar por colocar um ou mais canais nos seus favoritos para os poder consultar de maneira mais rápida. Para tal, bastar-lhe-á carregar na tecla FAV do telecomando.
Se desejar seleccionar um canal e colocá-lo nos seus favoritos, prima em OK. Para anular a selecção do respectivo canal, terá de voltar a premir em OK. De seguida, ser-lhe-á pedido para associar o canal escolhido a um dos 8 grupos de canais favoritos possíveis.

Se desejar apagar um canal de um grupo de favoritos, seleccione o grupo de favoritos e prima na tecla 4 do telecomando.



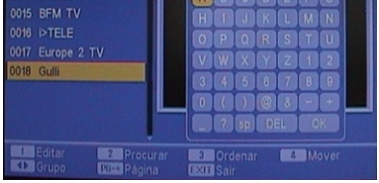
b. Bloqueio
A função de bloqueio permite-lhe limitar/restringir o acesso a determinados canais a partir da introdução de uma palavra passe. No momento em que estiver no canal que pretende bloquear, escolha esta opção carregando na tecla 2 do telecomando. Passará a visualizar um aloquete (sinal de bloqueio) associado ao respectivo canal; volte a premir na tecla 2 para desactivar o bloqueio.

c. Ignorar um canal
Impede o acesso ao canal seleccionado sempre que carregar nas teclas CH+ et CH-. O canal fica acessível através do seu algarismo a partir da função numérica das teclas. Se pretender ignorar um canal, prima na tecla 3 no momento em que estiver no canal correspondente.

d. Apagar um canal
Para apagar definitivamente um canal, prima na tecla 4 no momento em que estiver no canal correspondente. Se desejar voltar a visualizar o canal em questão, terá de voltar a memorizar os canais.

e. Renomear um canal
Se desejar atribuir um novo nome a um canal, prima na tecla 5 no momento em que estiver no canal correspondente. Desloque o cursor até “Esc” a fim de anular a operação.

2) Procurar
a.Prima a tecla [2] do controle remoto, o menu será mostrado no ecrã.
b. Use o botão **Cima**/**Baixo**/**Esquerda**/**Direita** para mover o cursor na janela “Procurar”. Prima **OK** para introduzir caracteres.
c.Mova o cursor para “OK” e prima o botão **OK** para guardar a modificação.
d.Prima o botão **Exit** para cancelar a operação.



3) Organizar
a.Prima o botão do número 3 para ordenar os canais.
b.O ecrã exibirá uma janela de diálogo para que possa confirmar. Se seleccionar “Sim”, será mostrada a caixa “Ordenar”.
c.Prima o botão **Cima**/**Baixo** para seleccionar o tipo de ordenação e prima **OK** para confirmar. Nos tipos de ordenação disponíveis incluem-se Predefinido, Nome (A-Z), Nome (Z-A), Sinal Aberto ou Bloqueados.

4) Deslocar um canal
Esta função permite associar um canal a outra posição aquando da utilização das teclas CH+ e CH-. Se desejar deslocar um canal, prima na tecla 4 do telecomando no momento em que estiver no canal da sua eleição.

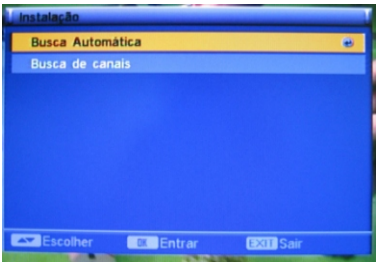
4.2.2. Lista das estações de rádio
O funcionamento da lista das estações de rádio é semelhante à da televisão. Chamamos a sua atenção para o facto de a maior parte dos países, inclusive em Portugal/França, não transmitir estações de rádio através da rede TDT.

4.2.3 Apagar Todos os Favoritos
Esta operação apagará todos os canais favoritos (incluindo canais favoritos de TV e de rádio) da lista de favoritos. Quando premir o botão **OK** perante a pergunta “Apagar Todos os Favoritos?”, o ecrã exibirá: “Aviso! Quer mesmo apagar todos os canais favoritos?” Seleccione “Sim” para confirmar ou “Não” para cancelar a operação.

4.2.4. Apagar tudo
Esta opção apaga todos os canais instalados. Posteriormente, deverá voltar a memorizar os canais.

4.2.5 Mudar Nome de Grupos
Permite-lhe mudar o nome dos grupos de canais.

4.3 Instalação
Ao entrar no menu de Instalação, o ecrã assumirá o seguinte aspecto.
No menu de Instalação:



a.Prima o botão **Cima/Baixo** para seleccionar o item desejado.
b.Prima o botão **OK** para entrar no item seleccionado.

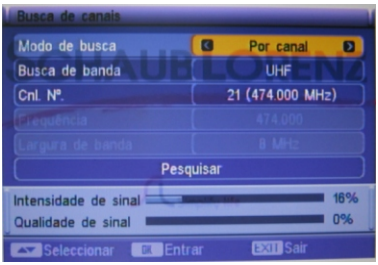
4.3.1 Busca Automática

Ao entrar no menu de Busca Automática, (Se o bloqueio de menus estiver "Activo", terá de começar por introduzir a senha correcta. A senha predefinida é "0000")

a.Comece por selsccionar o seu país em Menu de Configuração do Sistema Região e Hora Região.
b.No Modo de Busca, use o botão **Esquerda/Direita** para seleccionar "Busca de todos os canais", ou pode fazer apenas a busca de canais gratuitos.
c.Mova o cursor para "Busca" e prima o botão **OK** para iniciar a busca.
d.No menu de Busca Automática, prima o botão **Exit** para regressar da busca.

4.3.2 Busca de Canais

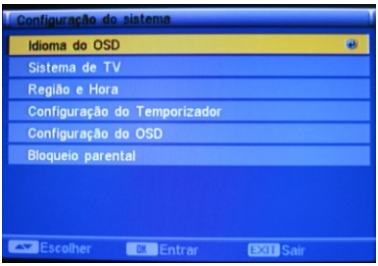
Ao entrar no menu de Busca de Canais, o ecrã assumirá o seguinte aspecto.



a.Existem dois modos. Pode fazer a busca de canais por canal ou por frequência.
b.Se a banda for UHF e a região for França, a gama de números de canais vai do 21 ao 69. Se a banda for VHF e a região for França a gama de números de canais vai do 5 ao 10 (isto varia em função do país escolhido).
c.Após concluir a introdução de informação, mova o cursor para "Procurar" e prima o botão **OK** para iniciar a busca de canais.
d.Prima o botão **Exit** para parar a busca.

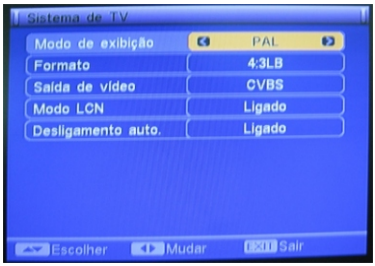
5. sistema
No menu de Sistema:
a.Prima o botão **Direita/Esquerda** para seleccionar páginas do menu de entre: Idioma do OSD, Sistema de TV, Região e Hora, Configuração do Temporizador, Configuração do OSD e Bloqueio Parental.
b.Prima o botão **Cima/Baixo** para seleccionar o item desejado.
c.Prima o botão **OK** para entrar no item seleccionado.

Ao entrar no menu de Sistema, verá um ecrã com o seguinte aspecto:



5.1. OSD menus
Para seleccionar o idioma de visualização dos menus no ecrã.

5.2. Sistema TV



- O Modo de Visualização permite-lhe escolher entre os formatos PAL (no caso da Europa inclusive em Portugal/França), NTSC e automático.
- O Formato de Visualização: dependendo do formato do seu televisor, escolha 4:3 LB, 4:3 PS ou 16:9.
- Saída de Vídeo: Escolha o sinal CVBS Composite ou RGB.
- Modo LCN: Mantenha esta opção activada de modo a classificar os canais de acordo com a ordem estipulada pela ANACOM.
- Modo de Suspensão/Repouso (Stand-by): o aparelho entrará automaticamente em modo de repouso passadas 3 horas sem actividade.

5.3 Região e Hora

a.A Região permite-lhe seleccionar o país de recepção. Pode usar o botão **Esquerda/Direita** para seleccionar.

b.Utilização do TMG: pode optar por usar o TMG para a configuração da hora. Prima o botão **Esquerda/Direita** para seleccionar Desligado, Definido pelo Utilizador ou Por Região.

c.A opção de Diferença de TMG só é válida quando a utilização do TMG estiver configurada como “Definida pelo Utilizador”. Pode premir o botão **Esquerda/Direita** para modificar o valor da Diferença de TMG de -12:00 a +12:00 por incrementos de meia hora.

d.“Data” e “Hora”: estes itens só são válidos quando a Utilização do TMG estiver configurada como “Desligado”. Pode premir o botão **Esquerda/Direita** para mover o cursor e usar os botões dos números para introduzir directamente a data e a hora.

e.Hora de Verão: este item só é válido quando a Utilização do TMG estiver configurada como “Por Região”. Pode premir o botão **Esquerda/Direita** para activar ou desactivar esta opção.

f. A função de Exibição da Hora permite-lhe controlar se a hora é exibida no ecrã ou não.

g.Prima o botão **Exit** para sair do menu de Hora.

5.4 Configuração do Temporizador

As horas aparecerão na primeira linha. Se for necessário, acerte-as no menu "horas".

Temporizador de programas

Ao entrar no Temporizador de Programas, verá um ecrã com o seguinte aspecto:

a.Na primeira linha será exibida a hora corrente. Se a hora estiver incorrecta, modifique-a no item Hora.

b.Modo do Temporizador: Há vários modos para configuração do Temporizador: Desligado, Uma Vez, Diariamente, Semanalmente e Mensalmente.

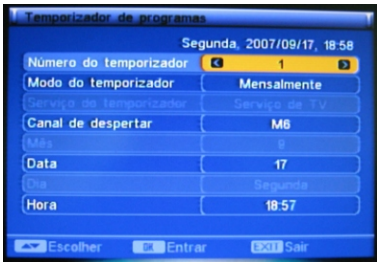
c.Canal de Despertar: prima o botão **OK** para entrar na lista de canais e seleccionar aquele que deseja usar como canal de Despertar.

d.Mês/Dia: prima o botão **Direita/Esquerda** para seleccionar a sua data de despertar.

e.Dia: Se o “Modo do Temporizador” estiver configurado para “Semanalmente”, este item é válido. Pode seleccionar o dia, como, por exemplo, segunda-feira, terça-feira, etc.

f.Hora: prima o botão **OK** e depois use os botões dos números para introduzir a hora de despertar. Logo que chegue a hora de despertar, independentemente de estar em modo de espera ou de reprodução, o sistema passará para o canal de despertar e começará a emiti-lo.

g.Quando terminar, prima o botão **Exit**. O sistema perguntar-lhe-á: “Tem a certeza de que quer guardar?”. Seleccione “Sim” para guardar a configuração do temporizador ou “Não” para cancelar a operação.



Temporizador de Hibernação

Ao entrar no Temporizador de Hibernação, verá um ecrã com o seguinte aspecto:

a. Use o Temporizador de Hibernação para configurar a hora a que o receptor entrará em modo de espera.

b. Prima o botão **Direita/Esquerda** para alterar a Hora de Hibernação. As opções disponíveis são as seguintes: Desligado, 10min, 30min, 60min, 90min e 120min. Depois, prima o botão **OK** para iniciar a contagem decrescente até à hora de hibernação.

c. Após premido o botão **OK**, o sistema mostrará o tempo restante do temporizador. Este item destina-se a informá-lo somente sobre o tempo restante e não pode ser modificado.

d. Prima **Exit** para sair deste menu.

5.5 Configuração do OSD

a. Exibição de Legendas: Pode premir o botão **Esquerda/Direita** para seleccionar Desligadas, Normais ou Teletexto. Se o canal activo tiver legendas, elas serão mostradas quando esta função estiver "Ligada". Se a função estiver "Desligada", as legendas não serão exibidas.

b. Estilo de OSD: Pode premir o botão **Esquerda/Direita** para alterar o estilo de OSD.

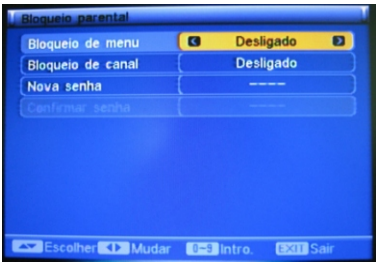
c. Carregar as Configurações de OSD Predefinidas: Prima OK para carregar as configurações de OSD predefinidas.

d. Prima o botão **Exit** para sair deste menu.

5.6 Bloqueio Parental

Pode definir uma senha para restringir o uso do menu de Instalação. Além disso, pode definir uma senha para bloquear canais (para mais pormenores sobre o modo de bloquear canais, consulte a secção "Bloquear"). A secção abaixo explica como definir e alterar a senha.

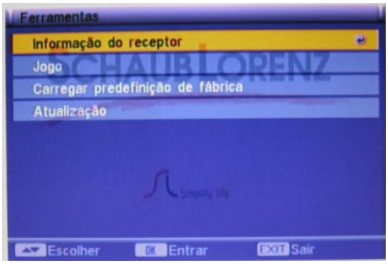
a. Na função de Bloqueio Parental, prima o botão **OK**. Surgirá uma janela de diálogo para que introduza a senha. A senha predefinida é "0000". Logo que introduza a senha correcta, verá um ecrã com o seguinte aspecto:



b.Bloqueio de Menus: esta opção permite-lhe definir se os utilizadores precisam de introduzir uma senha quando quiserem entrar no menu de Instalação, na Lista de Canais e no menu Editar. Se activou o Bloqueio de Menus, os utilizadores terão de introduzir a senha para poderem aceder a esses menus.
c.Bloqueio de Canais: esta opção permite-lhe bloquear determinados canais. Se quiser ver o canal bloqueado, configure o Bloqueio de Canais como "desligado".
d.Nova Senha: esta opção é usada para alterar a senha. Pode começar por premir o botão **OK** e depois introduzir a nova senha usando directamente os botões dos números. Após introduzida a senha de 4 dígitos, o cursor saltará automaticamente para o campo "Confirmar Senha" e ser-lhe-á pedido que reintroduza a nova senha para confirmação. Se as duas senhas introduzidas coincidirem, o ecrã mostrará a mensagem "Senha correctamente alterada".
e.Prima o botão **Exit** para sair do menu de Bloqueio Parental.

Notas:
- A senha predefinida é 0000. Introduza este código se o programa lhe pedir uma senha e ainda não tiver definido uma.
- A senha de desbloqueio é 0786. Use este código quando se esquecer da sua própria senha.

5.7 Ferramentas
Ao entrar no menu de Ferramentas, verá um ecrã com o seguinte aspecto:
No menu de de Ferramentas:
a.Prima o botão **Cima/Baixo** para seleccionar o item desejado.
b.Prima o botão **OK** para entrar no item seleccionado.



5.8 Informações do Receptor

a. Ao entrar no menu de Informações, verá informações relativas ao receptor.
b. Prima o botão **Exit** para sair do menu de Ferramentas.

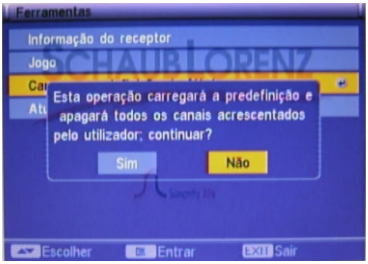
5.9 Jogo

Ao entrar no menu de Jogos, verá três jogos: Tetris, Snake e Othello.

5.10 Carregar predefinição de fábrica

Ao premir o botão **OK** após seleccionar a opção de Carregar Predefinição de Fábrica:

a.Logo que introduza a senha correcta, o sistema perguntar-lhe-á: “A operação carregará os valores predefinidos e apagará todos os canais que o utilizador acrescentou; continuar?”
b.Se seleccionar “Sim”, todos os parâmetros do receptor serão restaurados para os valores predefinidos.Preste especial atenção ao usar esta função.
c.Nos passos 1 e 2, prima o botão **Exit** para sair desta função sem alterar as configurações do sistema.



6. Operações Básicas

LÍNGUA DE ÁUDIO
Alguns canais podem ser transmitidos em multipe línguas. Para mudar a língua de áudio, clique a tecla AUDIO de controle remoto.

Clique a tecla DOWN para mudar AUDIO TRACK e depois clique a tecla RIGHT para mudar a língua de áudio corrente.

Alternativamente, você também pode mudar o AUDIO MODE deste menu. Alguns canais podem ser transmitidos no formato de AC3. Você pode escolher AC3 se você tem um cinema em casa, e apenas se você liga sua TDT unidade com seu cinema em casa com um cabo coaxial.

Observações:
- A selecção de língua e a disponibilidade de AC3 dependem dos canais. Alguns canais podem fornecer apenas uma língua e sem AC3. AC3 também pode ser transmitido para alguns filmes seleccionados.
- Quando você escolhe AC3, o som de TV é cortado. É normal, o som é transmitido agora para o teatro da sua casa através de saída coaxial de TDT. Verifique se o teatro da sua casa pode decifrar o sinal de AC3.
- Se você escolhe o formato em AC3, e volta para o outro canal no formato em estéreo, o volume de áudio pode aumentar actualmente dependendo de TDT canal e o equipamento de teatro da sua casa. É normal: neste caso, lembra que reduze o volume antes.

SUBTÍTULOS
Clique a tecla SUB-T de controle remoto para activar a subtítulos função. Os subtítulos podem ser disponíveis em diferentes línguas, dependendo de canal.

7. Resolução de Problemas

Se você encontra com os problemas com este sintonizador ou instalação, em primeiro lugar, leia cuidadosamente as secções relativas deste Manual do Utilizador e esta secção de Resolução de Problemas.

Problema	Causa Possível	Resolução
A luz de espera não ilumina	O ponto principal desligad	Verifique o ponto principal
	O fusível principal Queimado	Verifique o fusível
Sem sinal procurado	Antena é desligada Antena avaria/desalinhado	Verifique o ponto de antena Verifique a antena
	Fora de área de sinal digital	Verifique com o fabricante
O mosaico bloquea na imagem ou imagem congela	A antena não pode ser compatível	Verifique a antena
Mensagem de canal mexida	O canal é mexido	Seleccione um canal alternativo
Código esquecido de trancar canal		Re-instale os canais para cancelar trancar canal
Sem resposta para o controle remoto	Sintonizador desligar	Ligue o sintonizador
	O monofone não apontado correctamente	Aponte o monofone no painel dianteiro
	O painel dianteiro obstruido	Verifique para as obstruções
	As baterias de controle remoto são inseridas incorrectamente	Verifique a direcção de baterias
	As baterias de monofone esgotadas	Substitua as baterias de controle remoto
Depois de mover o sintonizador para a outra Sala, procura não pode Obter a recepção digital	A antena feed pode aparecer através de um sistema de distribuição que pode reduzir o sinal digitalrecebido por sintonizador	Tente um directo feed de antena
O aparelho corta automaticamente.	Se não for registada qualquer operação a partir do telecomando durante 3 horas, o aparelho entra automaticamente no modo de repouso, de modo a poupar o consumo de electricidade.	Carregue na tecla Standby se desejar que o aparelho volte a funcionar.
A porta USB não lê/reproduz os ficheiros de multimédia.	A porta USB neste aparelho não foi concebida para a reprodução dos conteúdos de multimédia. Só deve ser utilizada na eventualidade de uma actualização solicitada pelo fabricante.	

Observações Importantes:

(1) Recepção análoga e recepção TNT
Quando você quer ver TV, usando seu TV sintonizador (sintonizador análogo) e que sua TDT unidade é desligada, a qualidade de imagem do seu TV pode ser deteriorada. A qual é normal, seu sintonizador TDT deve ser no modo de espera para permitir uma boa qualidade de sinal.

(2) Ligação com outra unidade (DVD gravador ou CANAL PLUS decodificador)
Ligue o sintonizador TDT e o outro equipamento com um scart cabo, por ligar a entrada "ENREGISTREUR / RECODER" de TDT unidade com sua outra unidade. Você pode empurrar a tecla DTV / VCR de controle remoto para mudar entre os TDT e scart modos.

(3) Problemas sintonizar os TDT canais
- Primeiro verifique que você já ligou bem sua antena de casa com a TDT unidade.
- Inicie uma nova busca automática de canal como seguinte:
  1. Clique a tecla MENU de controle remoto.
  2. E depois seleccione **installation**
  3. E depois seleccione **Auto search** para funcionar a busca automática de canais.

(4) Sintonizar CANAL PLUS
Com esta unidade, você pode sintonizar CANAL PLUS quando o conteúdo não é mexido (gratuito). Quando você explora e lança a busca de canal durante primeira instalação, e que CANAL PLUS é mexido naquele momento, é possível que a unidade classifique este canal como um canal mexido, e portanto como um canal não disponível. Para resolver este problema: lance uma nova busca de canal, como descrito na secção referida, quando CANAL PLUS transmite os programas não mexidos. CANAL PLUS será depois listado correctamente como um TDT canal visual.

(5) Diferente volume entre os canais no formato de AC3 e outros canais no formato de estéreo.
Alguns TDT programas podem ser transmitidos no formato de AC3, que permite uma qualidade melhorada de áudio quando está a utilizar a saída coaxial de sintonizador. Se você escolha o formato de AC3, e está a voltar para o outro canal no formato de estéreo, o volume de áudio pode aumentar actualmente dependendo de TDT canal e o equipamento de cinema em casa. A qual é normal; neste caso, lembra a reduzir o volume antes.

(6) Se o problema de recepção persiste:
A sua unidade é testada para o performance óptimo sobre todo o país. Em maioria dos casos, os problemas de TDT recepção são por causa de uma fraca instalação de antena na sua casa. Se sua instalação é antiga, ou é nunca testada para TDT, o sinal pode ser tão fraco ou danificado para a unidade para funcionar bem. É recomendado que você pergunte para um técnico qualificado para verificar a compatibilidade e instalação de antena da sua casa.

8. Especificações

Item	Especificação	
Sintonizador	Escala de Frequência	VHF: 174 MHz a 230 MHz UHF: 470 MHz a 862 Mhz
	Impedância de Entrada	75 Ohms desequilibrado
	Nível de Entrada de Sinal	-78 ~ -25 dbm
	Largura de Banda	7/8 Mhz
Demodulação	Demodulado	COFDM
	OFDM Modulação	2K, 8K FFT, SFN e MFN
	Carrega de Pacote	2K/8K
	Intervalo de Guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Ligadores	RF IN	IEC 169-2 feminino ligador
	RF LOOPTHOUGH	IEC 165-2 masculino ligador
	TV SCART	Compor vídeo (CVBS), RGB, áudio L/R
	VCR SCART	Video Composto, audio L/R
	COAXIAL	RCA para SPDIF Saída audio digitial
	USB	USB2.0
Potência	Entrada	230V ~ 50Hz
	Consumação	5W máx
Display	Módulo de Decodificador	PAL, NTSC
	Resolução	720x576 (PAL); 720x480 (NTSC)
	Escala de Aspecto	4:3 (Caixa do Correio, Caneta & Exolorar), 16:9
Decodificar	Vídeo	MPEG2 Transporte MP@ML
	Áudio	MPEG2 Camada de Áudio I & II
Outro	Aparelho	ETSI EN 300 744 DVB-T Compliance
	Som Modo	Direito, Esquerda, Estéreo

SAV
ADMEA / LOGISAV
ZI du clos des charmes
26 rue du clos des charmes
77090 COLLEGIEN - FRANCE